

# Zhakyp Yerlan

---

•Almaty City • erlan200580@gmail.com• +77088356619

## Опыт

### FreelanCity

Almaty, Kazakhstan

#### Data Analyst (Internship)

Jun 2024 - Nov 2024

- Разрабатывал SQL-запросы (JOIN, агрегаты, подзапросы; знаком с CTE и оконными функциями) для анализа клиентских и транзакционных данных в PostgreSQL.
- Создавал интерактивные дашборды в Power BI для мониторинга ключевых бизнес-метрик (продажи, выручка, активность клиентов).
- Автоматизировал регулярные отчёты в Excel и Power BI (автообновление, KPI-мониторинг), что позволило значительно сократить время подготовки аналитики.
- Обеспечивал качество данных: выявлял дубли, несоответствия и повышал корректность источников.

## PROJECTS

### CoinKeeper – Personal Finance Web App

- Разработал приложение для отслеживания личных финансов с категоризацией доходов и расходов.
- Реализовал расчёт ключевых показателей (общий доход, общие расходы, баланс).
- Построил визуализации (диаграммы по категориям, динамика по времени) для анализа финансовых данных пользователей.
- Использовал Excel и Power BI для создания дополнительных отчётов на основе выгруженных данных.
- GitHub: [github.com/Yerlan19/CoinKeeper](https://github.com/Yerlan19/CoinKeeper)

### Task Manager + Pomodoro Timer

- Разработал приложение для управления задачами с встроенным Pomodoro-таймером.
- Реализовал создание задач, отслеживание выполнения, фильтрацию и систему тегов.
- Добавил простую аналитику в виде визуализации прогресса и истории задач.
- GitHub: <https://github.com/Yerlan19/front-tydy.git>

## CERTIFICATES & COURSES

- Coursera: Data Structures (UC San Diego)
- Coursera: Web Design (CalArts)
- Coursera: Pricing Strategy & Economics (Univ. of Virginia)

## Навыки

### Технические навыки:

- **SQL (PostgreSQL):** сложные запросы, JOIN, подзапросы, агрегаты, оптимизация запросов
- **Power BI:** дашборды, мониторинг KPI, визуализация данных, автообновление отчетов
- **Excel:** сводные таблицы, Power Query, формулы, автоматизация отчетности
- **Python, Java:** библиотеки *pandas*, *numpy*, *matplotlib* (анализ и автоматизация данных)
- **Базы данных:** проектирование реляционных БД, контроль качества данных
- **Инструменты:** Git, GitHub, Postman

**Языки:** Английский – B1, Русский – C1, Казахский – родной

**Soft skills:** Аналитическое мышление • Решение проблем • Внимательность к деталям • Коммуникация • Работа в команде • Адаптивность • Ответственность

## Образование

International Information Technology University (ITU) - Almaty, Kazakhstan

Bachelor Degree in software engineering

2022-2026